



## ELEKTRYCZNE KOTŁY CENTRALNEGO OGRZEWANIA

INSTALACJE GRZEWcze / KOTŁY ELEKTRYCZNE



z zasobnikiem c.w.u., zawór różnicy ciśnień tzw. bypass (w modelach EKCO.LN2); sterowanie pogodowe (w modelach EKCO.M.z i EKCO.TM), czujniki temperatury wewnętrznej i zewnętrznej (w modelach EKCO.M.z i EKCO.TM), filtr magnetyczny

**Wyposażenie dodatkowe:** sterownik temperatury np. AURATON 2005 (do modeli EKCO.L... i EKCO.T); moduł zdalnego sterowania GSM (do modeli EKCO.M.z i EKCO.TM), czujnik temperatury (do pomiaru temp. wody w zasobniku c.w.u.), zawór dzielący 3-drogowy (do współpracy z zasobnikiem c.w.u.)

### ZASTOSOWANIE

Kotły EKCO przeznaczone są do zasilania instalacji wodnych centralnego ogrzewania; mogą stanowić samodzielne źródło ciepła lub współpracować z innymi kotłami (np. węglowymi). Umożliwiają podłączenie zasobnika ciepłej wody lub podgrzewacza przepływowego na zasadzie priorytetu. Zastosowanie odpowiedniego sterowania **zapewnia wysoki komfort cieplny**, bezobsługową pracę, a także możliwość indywidualnego doboru parametrów pracy kotła. Szybka reakcja systemu na zmiany temperatury przy **automatycznej modulacji mocy kotła daje znaczne oszczędności w zużyciu energii**. Najbardziej zaawansowana technologicznie jest wersja ze sterownikiem pogodowym

### ZALETY

#### Nowoczesna technologia

- elektroniczny układ sterowania
- niezawodne półprzewodnikowe elementy łączące

- podzespoły najwyższej jakości

#### Komfort

- łatwa i czysta obsługa
- cicha praca
- brak potrzeby stałej obsługi i nadzoru

#### Oszczędność

- niskie koszty inwestycyjne
- minimalne koszty obsługi i konserwacji
- sprawność energetyczna 99,4%

#### Ekologia

- kocioł nie wydziela żadnych spalin, ani innych zanieczyszczeń

### CHARAKTERYSTYKA

**Zabezpieczenie pracy kotła:** wyłącznik termiczny, zawór bezpieczeństwa, układ kontroli przepływu czynnika c.o., wzbiorcze naczynie przeponowe (w modelach EKCO.LN2 i EKCO.MNz)

**Wyposażenie podstawowe:** pompa obiegowa, manometr, zawór bezpieczeństwa, automatyczny zawór odpowietrzający, wzbiorcze naczynie przeponowe (w modelach EKCO.LN2 i EKCO.MNz), moduł umożliwiający współpracę

### INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Polska

**Usługi:** serwis, doradztwo techniczne, bezpłatne katalogi informacyjne

#### Pozostała oferta:

- kolektory słoneczne
- przepływowe podgrzewacze wody
- pojemnościowe ogrzewacze wody
- wymienniki c.w.u.
- magnetyzery neodymowe



MODEL	MOC ZNAMIONOWA [kW]	NAPIĘCIE [V]	OPIS
EKCO.L2	4, 6, 8, 12, 15, 18, 21, 24	230 V~ (modele o mocach 4, 6 i 8 kW); 400 V 3N~ (wszystkie modele)	do współpracy z instalacją wodną c.o. oraz z zasobnikiem c.w.u.
EKCO.LN2			z naczyniem przeponowym o poj. 6 l i zaworem różnicy ciśnień (tzw. bypassem), przygotowany do współpracy z instalacją wodną c.o. oraz z zasobnikiem c.w.u.
EKCO.Mz			ze sterownikiem pogodowym umożliwiającym współpracę z jednym lub dwoma obiegami c.o. oraz z zasobnikiem c.w.u.
EKCO.MNz	30, 36, 42, 48	400 V 3N~	ze sterownikiem pogodowym umożliwiającym współpracę z jednym lub dwoma obiegami c.o. oraz z zasobnikiem c.w.u., wyposażony w naczynie przeponowe o poj. 6 litrów
EKCO.T			do współpracy z instalacją wodną c.o. oraz z zasobnikiem c.w.u.
EKCO.TM			ze sterownikiem pogodowym umożliwiającym współpracę z jednym lub dwoma obiegami c.o. oraz z zasobnikiem c.w.u.

#### KOSPEL S.A.

ul. Olchowa 1, 75-136 Koszalin

tel. 94 346 38 08, 94 346 04 32, faks 94 346 33 70, infolinia: 0801 011 225, www.kospel.pl, e-mail: info@kospel.pl